Benutzerhandbuch

TIME RECORDER / STEMPELUHR DT-7200 / DT-8200

mess-elektronik-groß GmbH Fangschleusenstraße 23 D-15569 Woltersdorf
Internet: www.megzeit.de Email: support@megzeit.de

EMTEK® Access to the World
CNAS L3150
Dongguan EMTEK Co., Ltd.
No.281,Guantai Road,Nancheng District,
Dongguan,Guangdong, 523077 P.R. China
Tel:+86-769-22807078 Fax:+86-769-22807079
www.emtek.com.cn

Certificate of Conformity

NO.: E0712706S

The following product has been tested by us with the listed standards and found in conformity with the European directive LVD 2006/95/EC. It is possible to use CE marking to demonstrate the conformity with this LVD Directive.

Applicant	:	DONGGUAN KIMI OFFICE-APPLIANCE CO., LTD.
Address	:	No1. Lane 6, Tangcheng AV. Guanqiaojiao, Wanjiang District, Dongguan, Guangdong, China.
Manufacturer	:	DONGGUAN KIMI OFFICE-APPLIANCE CO., LTD.
Address	:	No1. Lane 6, Tangcheng AV. Guanqiaojiao, Wanjiang District, Dongguan, Guangdong, China.
Trademark	:	Kimi
EUT	:	TIME RECORDER
M/N	:	KM-320, KM-520, KT-5100, KT-6100, KT-7100, KT-8100, KT-9800, KT-9900.
Technical Data	:	AC 220V-240V, 50/60Hz, 0.19A.
Test Standards	:	EN 60950-1: 2006

CE

EMTEK DONGGUAN EMTEK CO.,LTD

(Manager)

January 23, 2008

The test report was carried out from the submitted type samples of a product in conformity with the specification of the respective standards. The certificate holder has the right to fix the CE-mark for LVD directive on the product complying with the inspection samples.

Inhaltsverzeichnis

1. Einführung....4
2. Gerätebeschreibung....4
3. Vor Inbetriebnahme....6
3.1. Spannungsquelle....6
3.2. Öffnen und Schließen des Gehäusedeckels....6
4. Einstellungen....6
4.1. Einstellen der Jahreszahl....6
4.2. Einstellen des Datums....7
4.3. Einstellen der Uhrzeit....7
4.4. Einstellen des Tageswechsels....8
4.5. Einstellen des Kartenformates....8
4.6. Einstellen der Abrechnungsperiode....9
4.7. Einstellen 12 / 24h - Anzeige....9
4.8. Einstellen der Druckposition....10
4.9. Einstellen der Sommer-Winter-Zeit....11
4.10. Einstellen des Druckformates....12
4.11. Einstellen Automatische Seitenerkennung....12
5. Einstellen Rot-/Schwarz-Druck....13
6. Einstellen internes/externes Signal....14
7. Einstellen des automatischen Spaltenwechsels....15
8. Wie löscht man Einstellungen....15
9. Störungsbeseitigung....16
9. 1. Störungsbeseitigung....16
9. 2 Display – Codes bei Störung....16
10. Wartung....17
10.1 Farbbandwechsel....17
10.2. Tägliche Nutzung....17
11. Anforderungen und Spezifikationen....17
12. Sonstige Hinweise....18
13. Notizen....18

mess-elektronik-groß GmbH Fangschleusenstraße 23 D-15569 Woltersdorf
Internet: www.megzeit.de Email: support@megzeit.de

1. Einführung

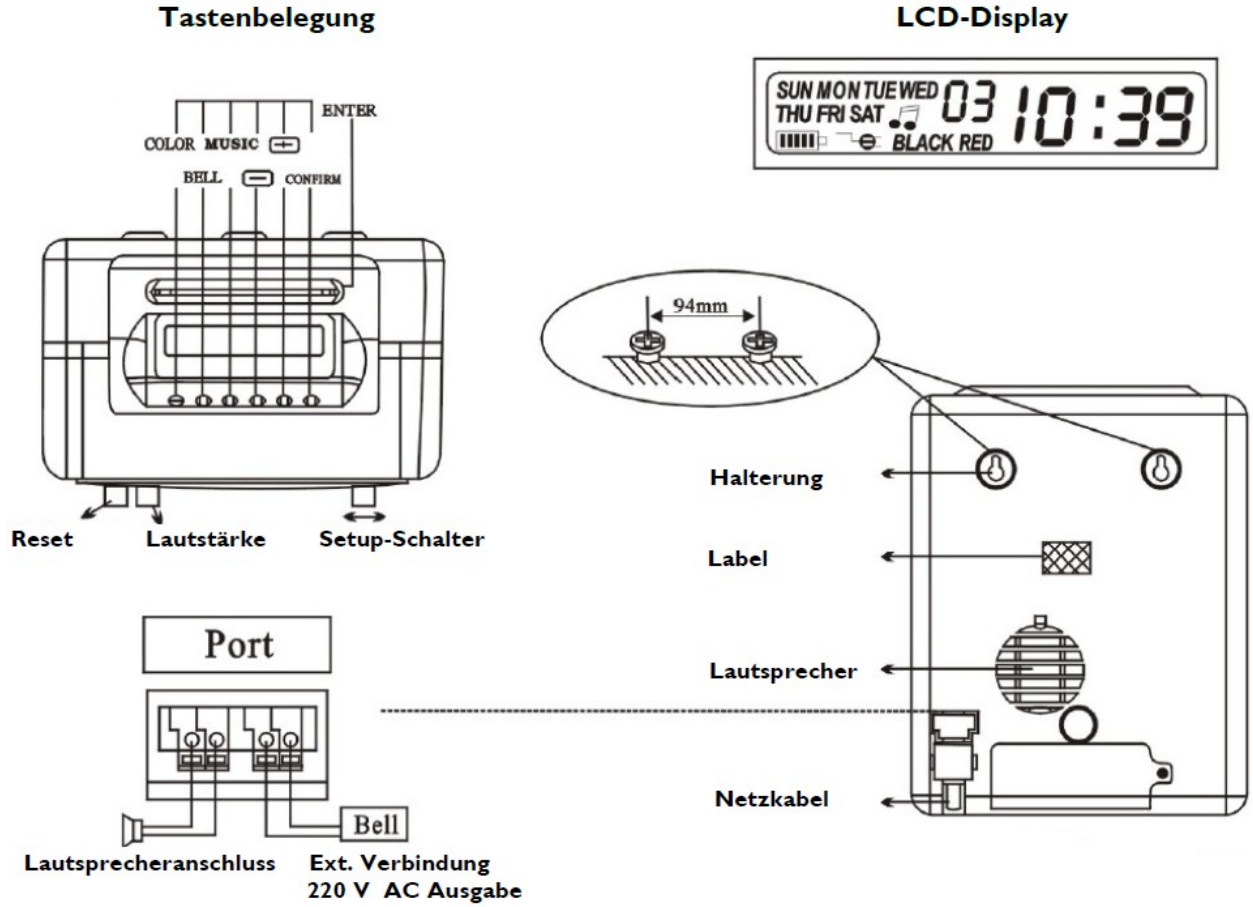
Die DT-72xx/82xx - Serie der Stempeluhren / Time Recorder ist unter Nutzung modernster Technologien mit kompakten Abmessungen und großem Display / Analoganzeige entwickelt worden, um Ihre Erwartungen bzgl. einer überragenden Leistung, langer Nutzungsdauer und höchster Zuverlässigkeit zu erfüllen.
Bevor Sie dieses Gerät nutzen, lesen Sie bitte dieses Handbuch.

Besondere Leistungsmerkmale:

- zweifarbiges Farbband (schwarz / rot)
- interner und externer Signalausgang
- Endloskalender
- Karteneinzug und Kartenausgabe automatisch
- Zeichen für zu spät Kommen und zu früh Gehen
- 2-farbige Hintergrundbeleuchtung

Lieferumfang: Stempeluhr, Handbuch, Schlüssel

2. Gerätebeschreibung



mess-elektronik-groß GmbH Fangschleusenstraße 23 D-15569 Woltersdorf
Internet: www.megzeit.de Email: support@megzeit.de

Beschreibung der Tasten

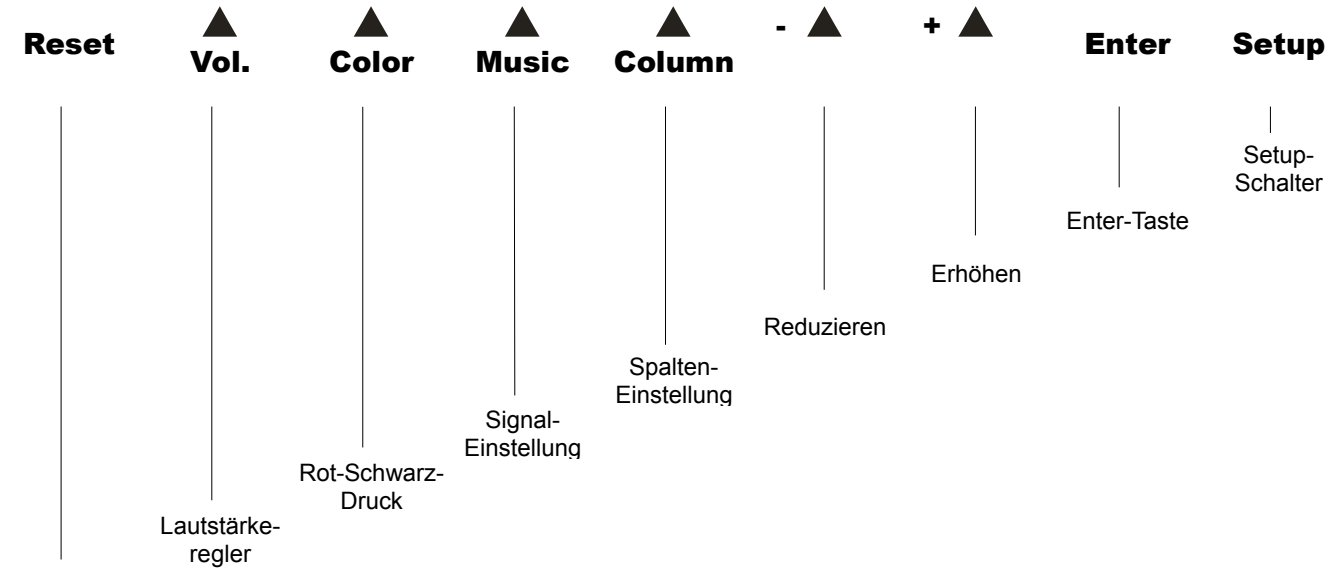
Die Stempeluhr / Time Recorder verfügt über zwei Modi:

- Normal-Modus für Stempelungen (Setup-Schalter: rechts = default)
- Modus für Einstellungen (Setup-Schalter: links)

Der Modus für Stempelungen verfügt über 6 Tasten.

Taste	1	2	3	4	5	6
Funktion	Druck in Spalte1	Druck in Spalte 2	Druck in Spalte 3	Druck in Spalte 4	Druck in Spalte 5	Druck in Spalte 6

Modus für Einstellungen (Setup – Schalter linke Position)



Reset-Taste (Beim Drücken des Buttons erfolgt die Rücksetzung aller Einstellungen auf die Default-Werte)

Taste	Funktion
1. Color	Im Setup-Modus, Taste drücken zum Einstellen der Zeiten für Rot-/Schwarz-Druck.
2. Music	Im Setup-Modus, Taste drücken zum Einstellen der Melodie und der Zeiten für den Start des Signals.
3. Column	Im Setup-Modus, Taste drücken zum Einstellen der Zeiten für den Spaltenwechsel.
4. Deduct	Im Setup-Modus, Taste drücken, um die Zahl bzw. Funktionsgruppe auf dem Display um eine Einheit zu reduzieren.
5. Add	Im Setup-Modus, Taste drücken, um die Zahl bzw. Funktionsgruppe auf dem Display um eine Einheit zu erhöhen.
6. Enter	Im Setup-Modus, Taste drücken, um die aktuelle Einstellung zu speichern und zur nächstenFunktion zu gehen.

mess-elektronik-groß GmbH Fangschleusenstraße 23 D-15569 Woltersdorf
Internet: www.megzeit.de Email: support@megzeit.de

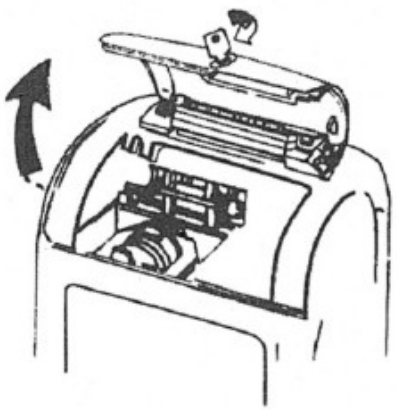
3. Vor Inbetriebnahme

3.1. Spannungsquelle

Bitte nutzen Sie das Gerät mit der angegebenen Spannung (bezogen auf die Angabe der Spannung auf dem Etikett des einzelnen Gerätes) an einer entsprechenden Steckdose.
Der Time Recorder verfügt über eine Lithium-Batterie auf dem PC Bord, um die korrekte Uhrzeit und die Programmierung bei Stromausfall zu erhalten.
Wechseln Sie den Notstrom-AKKU bei Versagen.

3.2. Öffnen und Schließen des Gehäusedeckels

Wenn Sie die Parametrierung / Programmierung ändern oder das Farbband wechseln wollen, öffnen Sie den Deckel mit dem beiliegenden Schlüssel wie in der Abbildung gezeigt.

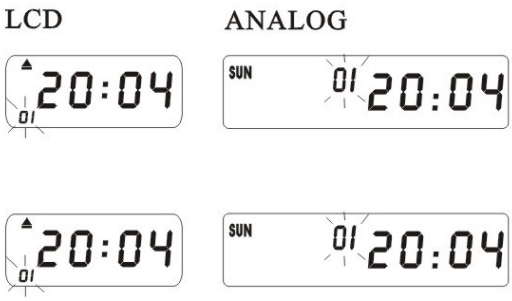


4. Einstellungen

Zum Einstellen der Stempeluhr öffnen Sie den Gehäusedeckel und nutzen Sie den Setup-Schalter (rechts oben).

4.1. Einstellen der Jahreszahl

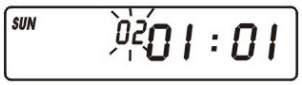
1. Bewegen Sie den Setup-Schalter nach links, betätigen Sie die **ENTER-Taste** und wählen Sie mit den **+ / - Tasten** die **Nummer 01**.
2. Betätigen Sie **ENTER** um das **Jahr** einzustellen.
3. Betätigen Sie die **+ / - Tasten** für das **korrekte Jahr**
4. Betätigen Sie die **ENTER-Taste** zur Bestätigung.
5. Die **Anzeige wechselt** auf die **Nummer 02.**
6. Setzen sie die Einstellungen entsprechend fort oder bewegen Sie den Setup-Schalter zum Beenden nach rechts.



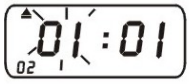
mess-elektronik-groß GmbH Fangschleusenstraße 23 D-15569 Woltersdorf
Internet: www.megzeit.de Email: support@megzeit.de

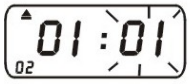
4.2. Einstellen des Datums

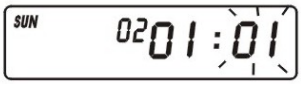
LCD ANALOG



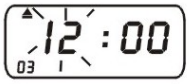
1. Bewegen Sie den Setup-Schalter nach links, betätigen Sie die **ENTER-Taste** und wählen Sie mit den **+ / - Tasten** die **Nummer 02**.
2. Betätigen Sie **ENTER** um den Monat einzustellen.
3. Betätigen Sie die **+ / - Tasten** für den korrekten Monat.
4. Betätigen Sie die **ENTER-Taste** zur Bestätigung.
5. Betätigen Sie die **+ / - Tasten** für den korrekten Tag.
6. Betätigen Sie die **ENTER-Taste** zur Bestätigung.
7. Die **Anzeige wechselt** auf die **Nummer 03**.
8. Setzen sie die Einstellungen entsprechend fort oder bewegen Sie den Setup-Schalter zum Beenden nach rechts.

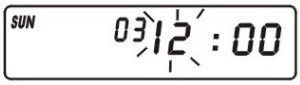




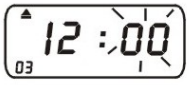


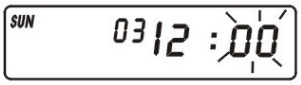
4.3. Einstellen der Uhrzeit





1. Bewegen Sie den Setup-Schalter nach links, betätigen Sie die **ENTER-Taste** und wählen Sie mit den **+ / - Tasten** die **Nummer 03.**
2. Betätigen Sie **ENTER** um die Uhrzeit einzustellen.
3. Betätigen Sie die **+ / - Tasten** für die korrekte Stunde.
4. Betätigen Sie die **ENTER**-Taste zur Bestätigung.
5. Betätigen Sie die **+ / - Tasten** für die korrekte Minute.
6. Betätigen Sie die **ENTER**-Taste zur Bestätigung.
7. Die **Anzeige wechselt** auf die **Nummer 04**.
8. Setzen sie die Einstellungen entsprechend fort oder bewegen Sie den Setup-Schalter zum Beenden nach rechts.





mess-elektronik-groß GmbH Fangschleusenstraße 23 D-15569 Woltersdorf
Internet: www.megzeit.de Email: support@megzeit.de

4.4. Einstellen des Tageswechsels

1. Bewegen Sie den Setup-Schalter nach links, betätigen Sie die **ENTER**-Taste und wählen Sie mit den **+ / - Tasten** die **Nummer 04.**

2. Betätigen Sie **ENTER** um den Tageswechsel einzustellen (default: 00:00 Uhr).
3. Betätigen Sie die **+ / - Tasten** für die korrekte Stunde.

4. Betätigen Sie die **ENTER-Taste** zur Bestätigung.
5. Betätigen Sie die **+ / - Tasten** für die korrekte Minute.

6. Betätigen Sie die **ENTER**-Taste zur Bestätigung.
7. Die **Anzeige wechselt** auf die **Nummer 05**.
8. Setzen sie die Einstellungen entsprechend fort oder bewegen Sie den Setup-Schalter zum Beenden nach rechts.

4.5. Einstellen des Kartenformates

1. Bewegen Sie den Setup-Schalter nach links, betätigen Sie die **ENTER-Taste** und wählen Sie mit den **+ / - Tasten** die **Nummer 05.**

LCD ANALOG

2. Betätigen Sie **ENTER** um das **Kartenformat** einzustellen.
3. Betätigen Sie die **+ / - Tasten** für das korrekte Kartenformat
   00 – Die 1. Reihe (01) bleibt frei (Standard).
   01 – Die 16. Reihe bleibt frei.

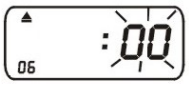
4. Betätigen Sie die **ENTER-Taste** zur Bestätigung.
5. Die **Anzeige wechselt** auf die **Nummer 06**.
6. Setzen sie die Einstellungen entsprechend fort oder bewegen Sie den Setup-Schalter zum Beenden nach rechts.

4.6. Einstellen der Abrechnungsperiode

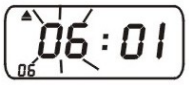
1. Bewegen Sie den Setup-Schalter nach links, betätigen Sie die **ENTER-Taste** und wählen Sie mit den **+ / - Tasten** die **Nummer 06**.

2. Betätigen Sie **ENTER** um die **Abrechnungsperiode** einzustellen.

3. Betätigen Sie die **+ / - Tasten** für die Einstellung von 00 oder 01.
00 – Einstellung für monatliche Abrechnung (autom. Kartenseitenerkennung einstellen!)



01 – Kartenerkennung für wöchentliche Abrechnungsperiode



A. Wenn 01 – Wöchentliche Abrechnung – weiter mit der Einstellung des Wochentages.
B. Betätigen Sie die **+ / - Tasten** für die Einstellung des Wochentages für das Ende der Abrechnungsperiode.

4. Betätigen Sie die **ENTER-Taste** zur Bestätigung.
5. Die **Anzeige wechselt** auf die **Nummer 07**.
6. Setzen sie die Einstellungen entsprechend fort oder bewegen Sie den Setup-Schalter zum Beenden nach rechts.

4.7. Einstellen 12 / 24h - Anzeige

1. Bewegen Sie den Setup-Schalter nach links, betätigen Sie die **ENTER-Taste** und wählen Sie mit den **+ / - Tasten** die **Nummer 07**.

2. Betätigen Sie **ENTER** um die **12 / 24h – Anzeige** einzustellen.
3. Betätigen Sie die **+ / - Tasten** für die Einstellung
12 – 12h – Anzeigemodus
24 – 24h – Anzeigemodus

4. Betätigen Sie die **ENTER-Taste** zur Bestätigung.
5. Die **Anzeige wechselt** auf die **Nummer 08**.
6. Setzen sie die Einstellungen entsprechend fort oder bewegen Sie den Setup-Schalter zum Beenden nach rechts.

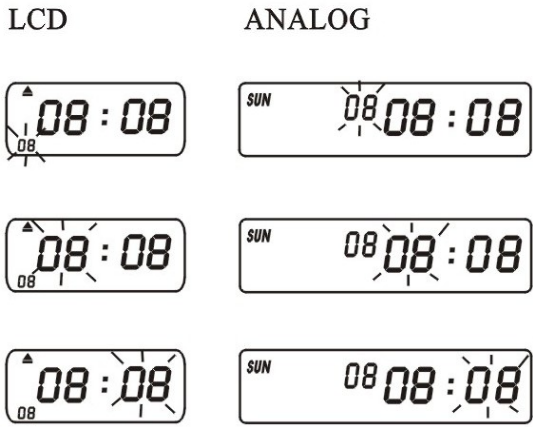
mess-elektronik-groß GmbH Fangschleusenstraße 23 D-15569 Woltersdorf
Internet: www.megzeit.de Email: support@megzeit.de

4.8. Einstellen der Druckposition

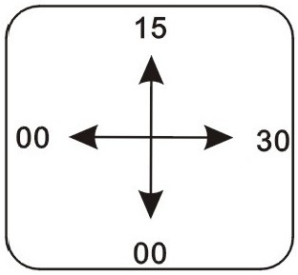
Mit dieser Funktion lässt sich die exakte Position des Ausdruckes anpassen. Dies ist eventuell bei Fremdkarten nötig.

Bei den von der m.e.g. GmbH gelieferten Stempelkarten vom Typ A21/DZ-STK ist die Anpassung meistens nicht notwendig.

1. Bewegen Sie den Setup-Schalter nach links, betätigen Sie die **ENTER-Taste** und wählen Sie mit den **+ / - Tasten** die **Nummer 08.**
2. Betätigen Sie **ENTER** um die **Druckposition** einzustellen.
3. Betätigen Sie die **+ / - Tasten** für die Einstellung der vertikalen Druckposition
   * Die Zahlen 00 – 15 setzen die Druckposition nach unten.
4. Betätigen Sie die **ENTER-Taste** zur Bestätigung.



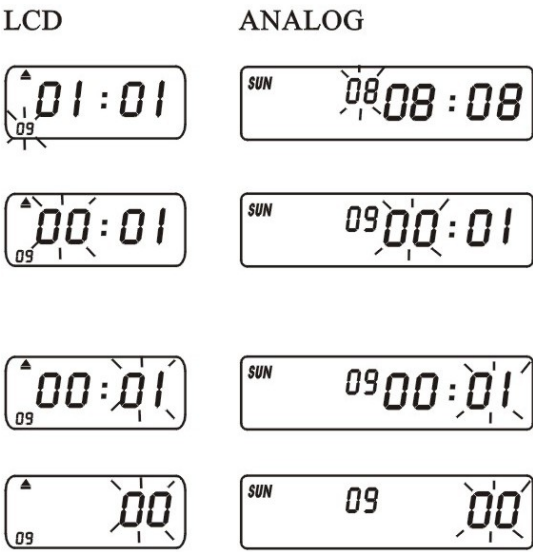
5. Betätigen Sie die **+ / - Tasten** für die Einstellung der horizontalen Druckposition
   * Die Zahlen 00 – 30 setzen die Druckposition nach rechts.
6. Betätigen Sie die **ENTER-Taste** zur Bestätigung.
7. Die **Anzeige wechselt** auf die **Nummer 09**.
8. Setzen sie die Einstellungen entsprechend fort oder bewegen Sie den Setup-Schalter zum Beenden nach rechts.



mess-elektronik-groß GmbH Fangschleusenstraße 23 D-15569 Woltersdorf
Internet: www.megzeit.de Email: support@megzeit.de

4.9. Einstellen der Sommer-Winter-Zeit

1. Bewegen Sie den Setup-Schalter nach links, betätigen Sie die **ENTER-Taste** und wählen Sie mit den **+ / - Tasten** die **Nummer 09**.
2. Betätigen Sie **ENTER** um die **So-Wi-Zeit** einzustellen.
3. Betätigen Sie die **+ / - Tasten** für die Einstellung des **Monats** für den **Beginn der Sommerzeit**.
4. Betätigen Sie die **ENTER-Taste** zur Bestätigung.
5. Betätigen Sie die **+ / - Tasten** für die **Einstellung des Tages** für den **Beginn der Sommerzeit**.
6. Betätigen Sie die **ENTER-Taste** zur Bestätigung.
7. Betätigen Sie die **+ / - Tasten** für die Einstellung der **Stunde** (02:00 Uhr) für den **Beginn der Sommerzeit**.
8. Betätigen Sie die **ENTER-Taste** zur Bestätigung.
   Das Display springt zur Eingabe des **Endes der Sommerzeit.**
9. Betätigen Sie die **+ / - Tasten** für die Einstellung des **Monats** für das **Ende der Sommerzeit**.
10. Betätigen Sie die **ENTER-Taste** zur Bestätigung.
11. Betätigen Sie die **+ / - Tasten** für die Einstellung des **Tages** für das **Ende der Sommerzeit**.
12. Betätigen Sie die **ENTER-Taste** zur Bestätigung.
13. Betätigen Sie die **+ / - Tasten** für die **Einstellung der Stunde** (03:00 Uhr) für das **Ende der Sommerzeit.**
14. Betätigen Sie die **ENTER-Taste** zur Bestätigung.
15. Die **Anzeige wechselt** auf die **Nummer 10**.
16. Setzen sie die Einstellungen entsprechend fort oder bewegen Sie den Setup-Schalter zum Beenden nach rechts.

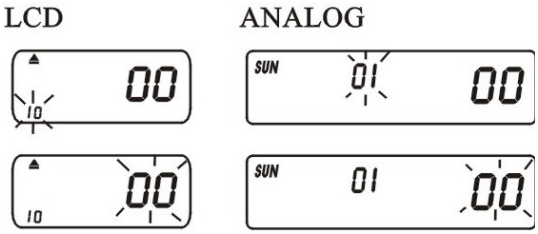


PS: Um keine Sommer – Winterzeit – Umstellung zu nutzen, stellen Sie den Monat auf 00.

mess-elektronik-groß GmbH Fangschleusenstraße 23 D-15569 Woltersdorf
Internet: www.megzeit.de Email: support@megzeit.de

4.10. Einstellen des Druckformates

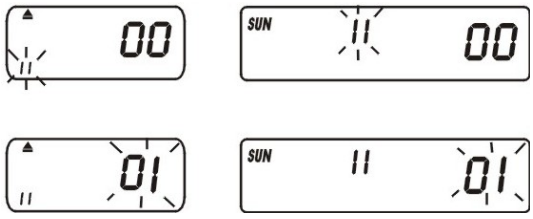
1. Bewegen Sie den Setup-Schalter nach links, betätigen Sie die **ENTER-Taste** und wählen Sie mit den **+ / - Tasten** die **Nummer 10.**
2. Betätigen Sie **ENTER** um das **Druckformat** einzustellen.
3. Betätigen Sie die **+ / - Tasten** für das korrekte **Druckformat**
   * 00 – 24h Modus (1/60)
   * 01 – (1/100)
   * 02 – 12h Modus
   * 01: 13:45=13:75 *02: 13:45=01:45PM



4. Betätigen Sie die **ENTER-Taste** zur Bestätigung.
5. Die **Anzeige wechselt** auf die **Nummer 11**.
6. Setzen sie die Einstellungen entsprechend fort oder bewegen Sie den Setup-Schalter zum Beenden nach rechts.

4.11. Einstellen Automatische Seitenerkennung

1. Bewegen Sie den Setup-Schalter nach links, betätigen Sie die **ENTER**-Taste und wählen Sie mit den **+ / - Tasten** die **Nummer 11.**
2. Betätigen Sie **ENTER** um das **Druckformat** einzustellen.
3. Betätigen Sie die **+ / - Tasten** für die Einstellung 00 / 01
   * 00 – mit automatischer Seitenerkennung
   * 01 – ohne automatische Seitenerkennung

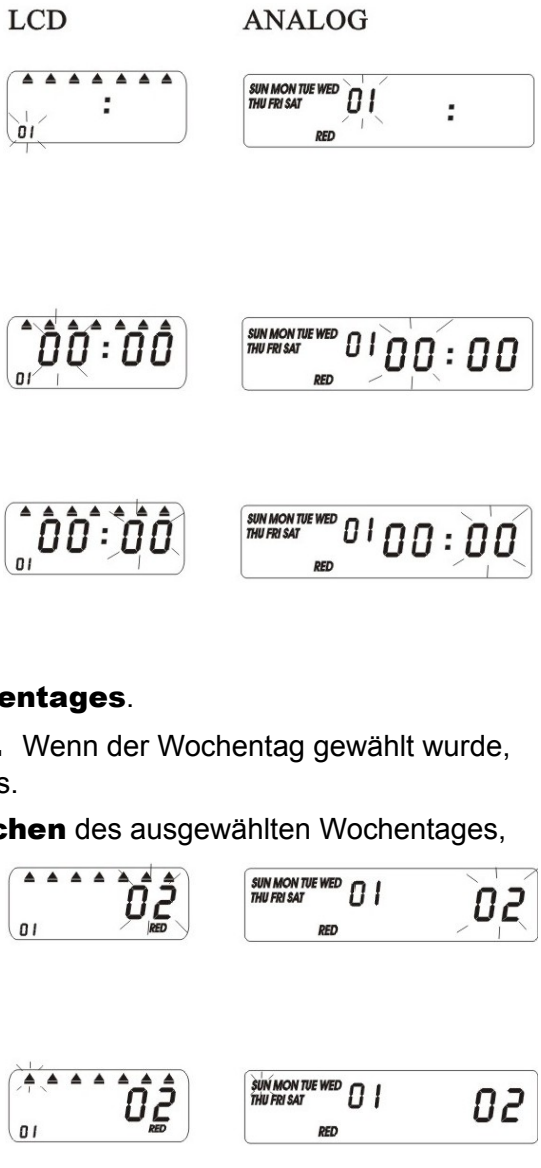


4. Betätigen Sie die **ENTER-Taste** zur Bestätigung.
5. Setzen sie die Einstellungen mit den Nummern 01 – 11 entsprechend fort oder bewegen Sie den Setup-Schalter zum Beenden nach rechts.

mess-elektronik-groß GmbH Fangschleusenstraße 23 D-15569 Woltersdorf
Internet: www.megzeit.de Email: support@megzeit.de

5. Einstellen Rot-/Schwarz-Druck

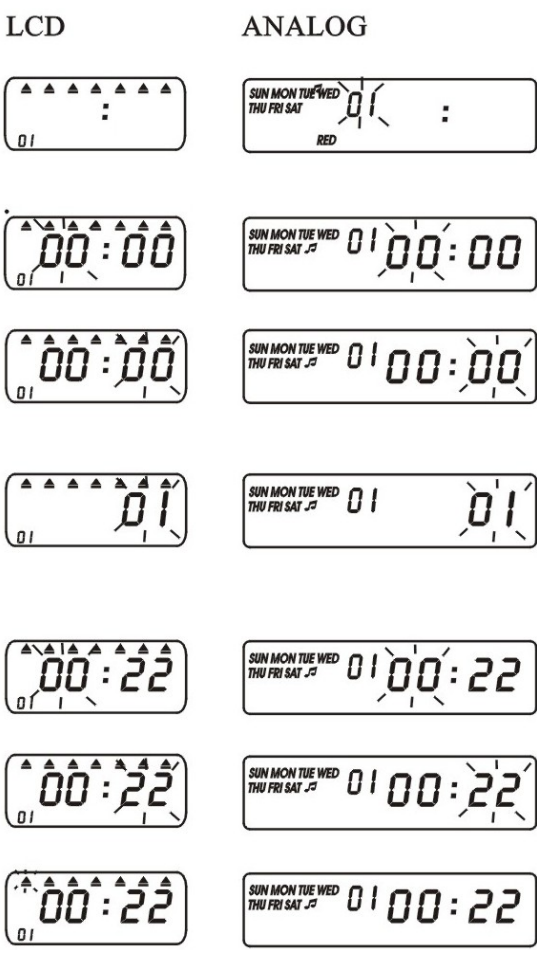
1. Bewegen Sie den Setup-Schalter nach links, betätigen Sie die **COLOR-Taste.**
2. Betätigen Sie die **ENTER-Taste** zum **Einstellen der Stunde**.
3. Wählen Sie mit den **+ / - Tasten** die **Stunde** für den **Farbwechsel.**
4. Betätigen Sie die **ENTER**-Taste zur Bestätigung.
5. Wählen Sie mit den **+ / - Tasten** die **Minute** für den **Farbwechsel.**
6. Betätigen Sie die **ENTER**-Taste zur Bestätigung.
7. Betätigen Sie die **+ / - Tasten** für die Einstellung 01 / 02
   * 01 – **Schwarz**-Druck
   * 02 – **Rot**-Druck
8. Betätigen Sie die **ENTER-Taste** zur Bestätigung.
9. Das **Display wechselt** zur Einstellung des **Wochentages**.
10. Wählen Sie mit den **+ / - Tasten** den **Wochentag.** Wenn der Wochentag gewählt wurde, erscheint die Anzeige im oberen Bereich des Displays.
11. Betätigen Sie die **COLOR-Taste** einmal **zum Löschen** des ausgewählten Wochentages, nochmals um den Wochentag wieder zu aktivieren.
12. Bewegen Sie sich mit den **+ / - Tasten,** um zwischen den Wochentagen zu wechseln und die **COLOR-Taste** um die Wochentage für den Druck zu aktivieren. Um eine entsprechende Einstellung rückgängig zu machen, betätigen Sie wieder die **+ / - Tasten,** wählen den Wochentag und betätigen die **COLOR-Taste** zum Deaktivieren.
13. Sind die Einstellungen komplett, betätigen Sie bitte die **ENTER-Taste**.
14. Die Einstellungen springt auf die **Nummer 02**. Wiederholen Sie die Schritte 2 – 13 oder bewegen Sie den Setup-Schalter zum Beenden nach rechts.



mess-elektronik-groß GmbH Fangschleusenstraße 23 D-15569 Woltersdorf
Internet: www.megzeit.de Email: support@megzeit.de

6. Einstellen internes/externes Signal

1. Bewegen Sie den Setup-Schalter nach links, betätigen Sie die **MUSIC-Taste**.
2. Betätigen Sie die **ENTER-Taste** zum Einstellen der Stunde.
3. Wählen Sie mit den **+ / - Tasten** die **Stunde** für **das interne / externe Signal.**
4. Betätigen Sie die **ENTER-Taste** zur Bestätigung.
5. Wählen Sie mit den **+ / - Tasten** die **Minute** für **das interne / externe Signal.**
6. Betätigen Sie die **ENTER-Taste** zur Bestätigung.
7. Betätigen Sie die **+ / - Tasten** für die Einstellung 01 / 02 /03 für **das interne / externe Signal.**
   * 01 – internes Signal
   * 02 – externer Signalausgang
   * 03 – internes Signal und externer Signalausgang
8. Betätigen Sie die **ENTER-Taste** zur Bestätigung.
9. Wählen Sie mit den **+ / - Tasten** die **Dauer des Signaltons**.
   * Default-Einstellung 00:30 (30 Sekunden)
   * Max. Signaldauer 59:59 (59min:59s)
10. Betätigen Sie die **ENTER-Taste** zur Bestätigung.
11. Das Display wechselt zur Einstellung des Wochentages.
12. Wählen Sie mit den **+ / - Tasten** den **Wochentag.** Wenn der Wochentag gewählt wurde, erscheint die Anzeige im oberen Bereich des Displays.
13. Betätigen Sie die **MUSIC-Taste** einmal zum Löschen des ausgewählten Wochentages, nochmals um den Wochentag wieder zu aktivieren.
14. Bewegen Sie sich mit den **+ / - Tasten,** um zwischen den Wochentagen zu wechseln und die **MUSIC-Taste** um die Wochentage für das Signal zu aktivieren.
15. Sind die Einstellungen komplett, betätigen Sie bitte die **ENTER-Taste**.
16. Die Einstellungen springt auf die Nummer 02. Wiederholen Sie die Schritte 2 – 16 oder bewegen Sie den Setup-Schalter zum Beenden nach rechts.

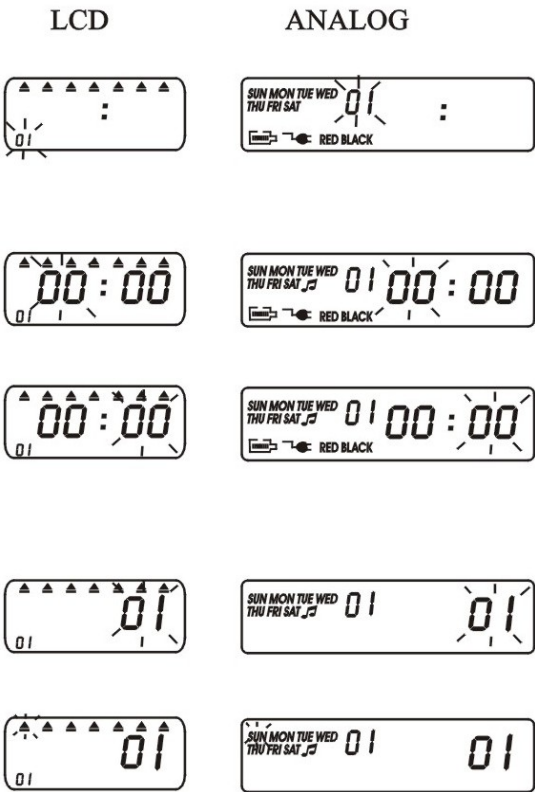


Anschluss eines externen Signalgebers

Auf der Rückseite der Stempeluhr über dem 230 V-Anschluss befinden sich die Anschlussklemmen für den externen Signalausgang. Um diesen zu benutzen, muss man die Kunststoffabdeckung an der Perforation entfernen. Danach sind die Anschlüsse für „Power Output“ sichtbar.
Die beiden rechten Klemmen liefern 220 V-AC zum Anschluss der Signalgeber (z.B. Pausenhupe), wenn oben stehende Programmierung der Signalzeiten eingerichtet wurde.

mess-elektronik-groß GmbH Fangschleusenstraße 23 D-15569 Woltersdorf
Internet: www.megzeit.de Email: support@megzeit.de

7. Einstellen des automatischen Spaltenwechsels



1. Bewegen Sie den Setup-Schalter nach links, betätigen Sie die **COLUMN-Taste**.
2. Betätigen Sie die **ENTER-Taste** zum Einstellen der Stunde.
3. Wählen Sie mit den **+ / - Tasten** die **Stunde** für den **Spaltendruck.**
4. Betätigen Sie die **ENTER-Taste** zur Bestätigung.
5. Wählen Sie mit den **+ / - Tasten** die **Minute** für den **Spaltendruck.**
6. Betätigen Sie die **ENTER-Taste** zur Bestätigung.
7. Betätigen Sie die **+ / - Tasten** für die Einstellung 01 - 06 für **Druckspalte.**
8. Betätigen Sie die **ENTER-Taste** zur Bestätigung.
9. Das Display wechselt zur Einstellung des Wochentages.
10. Wählen Sie mit den **+ / - Tasten** den **Wochentag.** Wenn der Wochentag gewählt wurde, erscheint die Anzeige im oberen Bereich des Displays.
11. Betätigen Sie die **COLUMN-Taste** einmal zum Löschen des ausgewählten Wochentages, nochmals um den Wochentag wieder zu aktivieren.
12. Bewegen Sie sich mit den **+ / - Tasten,** um zwischen den Wochentagen zu wechseln und die **COLUMN-Taste** um die Wochentage für das Signal zu aktivieren.
13. Sind die Einstellungen komplett, betätigen Sie bitte die **ENTER-Taste**.
14. Die Einstellungen springt auf die **Nummer 02**. Wiederholen Sie die Schritte 2 – 13 oder bewegen Sie den Setup-Schalter zum Beenden nach rechts.

8. Wie löscht man Einstellungen

1. Wählen Sie mit den **+ / - Tasten** die **Nummer der Einstellung**.
2. Betätigen Sie die **+ Taste** und die **ENTER-Taste** gleichzeitig für 3 Sekunden zum Löschen der entsprechenden Einstellungen.

mess-elektronik-groß GmbH Fangschleusenstraße 23 D-15569 Woltersdorf
Internet: www.megzeit.de Email: support@megzeit.de

9. Störungsbeseitigung

9. 1. Störungsbeseitigung

Problem	Ursache	Lösung
Kein Einzug der Stempelarten.	1. Kein Strom. 2. Stromkabel nicht korrekt eingesteckt. 3. Zu Starkes Hineindrücken oder Herausziehen der Karte.	Stromversorgung überprüfen. Stromkabel überprüfen. Überprüfung des Kartenschachtes.
Uhr läuft nicht weiter.	1. Kein Strom. 2. Stromkabel nicht korrekt eingesteckt.	Stromversorgung überprüfen. Stromkabel überprüfen.
Uhr geht vor oder nach.	1. Uhrzeiteinstellung ist nicht korrekt. 2. Sehr langer Stromausfall.	Uhrzeiteinstellung vornehmen. Reset.
Schwacher Ausdruck.	Das Farbband ist nicht korrekt eingesetzt.	Setzen Sie das Farbband in die richtige Position.
Falsche Druckposition.	1. Die Datumseinstellung ist falsch. 2. Falsche Benutzung.	Datumseinstellungen überprüfen. Überprüfung des Kartenschachtes.
Kein Druck verbunden mit langem Signalton.	Falsche Seite der Monatskarte eingeführt.	Richtige Seite der Karte einführen.
Datum falsch.	Die Datumseinstellung ist falsch.	Datumseinstellungen überprüfen.
Druck ist unsauber.	Falsche Benutzung.	Überprüfung des Kartenschachtes.

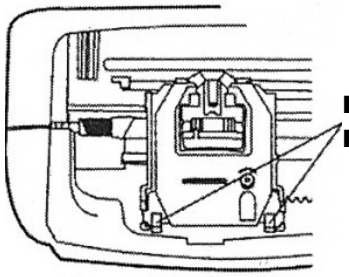
9. 2 Display – Codes bei Störung

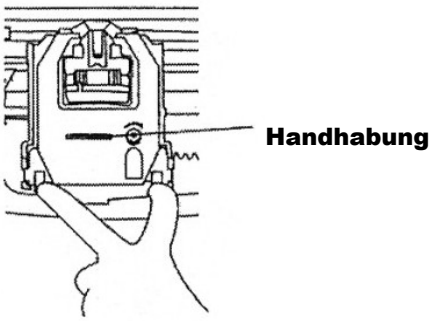
1. Fehler **E2**: Falsche Kartenseite eingeführt.
2. Fehler **E5:** Die Uhr ist defekt.

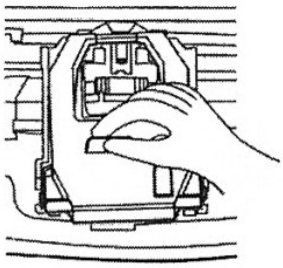
mess-elektronik-groß GmbH Fangschleusenstraße 23 D-15569 Woltersdorf
Internet: www.megzeit.de Email: support@megzeit.de

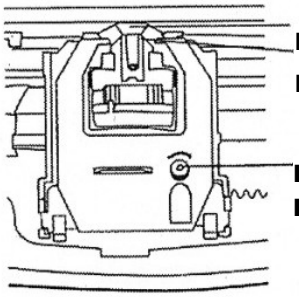
10. Wartung

10.1 Farbbandwechsel









Nach einem Farbbandwechsel straffen Sie bitte immer das Farbband mit dem Drehknopf.

10.2. Tägliche Nutzung

1. Vermeiden Sie Stöße und mechanische Beschädigungen.
2. Vermeiden Sie Wassereinwirkung und zu viel Staub
3. Vermeiden Sie Hitze und Lösungsmittel
4. Überprüfen Sie die Batterie für den Datenerhalt (C-MOS-Batterie), die ca. 10 Jahre hält.

11. Anforderungen und Spezifikationen

Spannungsversorgung	220V ~ 240V
Arbeitsstrom	0,19 A
Arbeitstemperatur	-20°C ~ 40°C
Luftfeuchtigkeit	10% ~ 80%
Kartenmaße	85-85,2mm Breite / 198mm Länge
Abmessungen der Stempeluhr	B 180, H 235, T 120 mm
Abmessungen der Verpackung	B 225, H 285, T 200 mm

mess-elektronik-groß GmbH Fangschleusenstraße 23 D-15569 Woltersdorf
Internet: www.megzeit.de Email: support@megzeit.de

12. Sonstige Hinweise

COLOR: 24 x Wechsel der Einstellungen für Rot – Schwarz – Druck möglich.

MUSIC: 24 x Wechsel der Einstellungen für internes und externes Signal möglich.

COLUMNS: 24 x Wechsel der Einstellungen für Spaltenwechsel möglich.

ENTER: Eingabe der Einstellungen

LÖSCHEN der Einstellungen: Wählen Sie mit den + / - Tasten die Nummer der Einstellung. Betätigen Sie die **+ Taste** und die **ENTER-Taste** gleichzeitig für 3 Sekunden zum Löschen der entsprechenden Einstellungen.

13. Notizen

mess-elektronik-groß GmbH Fangschleusenstraße 23 D-15569 Woltersdorf
Internet: www.megzeit.de Email: support@megzeit.de